Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

09/457,420

Examiner

Date

Chau Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HILLER, DEAN

Art Unit

2176

√	Rejected
	Allowad

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cls	Claim Date							_		
0,0										
Final	Original	7/18/02	4/17/03	4/30/04	3/7/05	2/4/07				
	1	√	✓	V	Α	Ā				
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Ť		Ħ	П	Т				
	3	П	П	П	П	Ħ				
	4	П	П	П	$\sqcap$	Ħ			_	
	5	$\top$	$\sqcap$	$\sqcap$	П	Π				
	6	$\sqcap$	П	П	П					
	7	П	Т	П	П	П				
	8	П	П	П	П	П				
	9	П	П	П	П	П		П		
	10	П	П	П	П	П				
	11									
	12	$\Box$	$\prod$	$\coprod$	$\prod$	$\coprod$	Ĺ			
	13	$\Box$	$\prod$	$\prod$	$\coprod$	$\prod$				
	14	$\coprod$	Ш	Ш	$\coprod$	$\coprod$				
	15	Ц	Ш	Ш	Ш	Щ	<u> </u>			Ш
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	[	Ш						L	Ш
	17	✓	√	✓	Α	Α			<u> </u>	Ш
	18	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Щ
	19	_		_		_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	20			_	ļ	_		_	L	Ц
	21					_	_			Щ
	22	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			ldash	Ш
	23 24	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		_	<u>_</u>	Ш
	24			_	_				<u> </u>	Ш
	25 26 27		ļ	L					L	Ш
	26				_				_	Ш
	27	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш
	28 29			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	29	<b> </b>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	30		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	31 32 33	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	32	├-	-	$\vdash$	<u> </u>	├	├-	├	├-	$\vdash$
<u> </u>	33	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	34 35	├	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	35	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		├	├		<u> </u>	Н
$\vdash$	36 37	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	38	<del> </del>	$\vdash$	├	Ь	-	-	-	<u> </u>	Н
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash \dashv$
$\vdash$	40	$\vdash$	H	<u> </u>	-	├			⊢	Н
<u> </u>	41	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
_	42	<del> </del>	├	-		├	-	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	43	<del> </del>	├	$\vdash$			<del>  -</del>		<u> </u>	Н
<u> </u>	44	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
<b></b>	45	<del>ا</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	46	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
<b>—</b>	47	$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash$	<b></b> -	$\vdash \dashv$
$\vdash$	48	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	Н
$\vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-	├┤
$\vdash$	50		$\vdash$	-	-	-	<del> </del>		-	Н
	50			1				ı i	1	

	21111					7011	_	_		
Final	Original									
1	51		┢	-		$\vdash$			_	
	51 52 53	_	┢	-	-			$\vdash$	$\vdash$	
-	52		├─	<del> </del>	-	-	-	-	_	
	53	┝	⊢	-	⊢	-	<u> </u>		-	
-	54 55	<u> </u>	<u> </u>		┝	-	┝			
-	22	-	-		H	-	-		_	_
<u> </u>	56		_		H	H	<u> </u>		<u> </u>	_
	57 58		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	_	_	
	58	_	_	_	L-	_	_	_	_	_
	59 60	_	L_	L						
	60	_	_			L		L		
	61									
	62								:	
	63									
	64									
	62 63 64 65 66									
	66		T				Г			
	67									
	68				$\vdash$	Т	_			
	68 69	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	┝╾	_	_	_
<b>-</b>	70		-	-	├-	<del>                                     </del>	<del> </del>		-	
-	71					$\vdash$	┢	_		_
	72	-		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	⊢	_	$\vdash$	_
	72	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	
$\vdash$	74	$\vdash$	$\vdash$		-		-			
-	70 71 72 73 74 75	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	-	-	-	-
	76	-			-	_	_		-	
	76 77 78 79 80	┝	-	-	-		-		_	
-	70	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	⊢	H	-	_	
-	70	⊢	_		-	<u> </u>	-	-		-
-	79	_	_	-	-	-	├	_		_
	00	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	H	⊢	-	_	
	81	<u> </u>	_	_	_	_	H		_	
	81 82 83	_		⊢	<u> </u>	_		_	_	
<u> </u>	83	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L			_	
<u> </u>	84 85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	
	85	_	Щ.		<u> </u>			L	<u>'</u>	
<u> </u>	86	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash$	<u> </u>
_	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	┡	<u> </u>	$\vdash$	Ь.
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	Щ	Щ	Ш	Щ	L_
ļ	89	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц.	<u> </u>		_	
<u> </u>	90	$\vdash$	匚	<u> </u>	$\vdash$	L.	<u> </u>	Ш	Ь.	L_
<u> </u>	91	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ļ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.
<u> </u>	92 93	_	ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	L_		Щ	<u> </u>
L	93	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	_	Ш	Щ.
<u> </u>	94	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ь_	_		_
	95	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_		L_		
L	96	<u> </u>			<u> </u>	L_	L.	Ь.,	L.,	
	97	L_		L_	L	L		Щ,	Щ	
	98	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	$\sqcup$	L	L.,	L_	
	99	L.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L	Щ	Щ.	<u> </u>	
	100			L						

Cli	aim	_				Date	e		-	
				Γ		Г				
<u>5</u>	Original									
Final	rigi							İ	1	
-	0				ĺ					
	101	_				$\vdash$		_	_	Н
	102				$\vdash$	$\vdash$		_	<b></b>	Н
	101 102 103	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$			<b></b>	H
	104 105 106	$\vdash$	_	┢	┢	$\vdash$				Н
<del></del>	105	$\vdash$				$\vdash$			┢┈	H
$\vdash$	106	$\vdash$				$\vdash$	_	$\vdash$	┢	М
	107			$\vdash$			_			
	108	$\vdash$	_		_	$\vdash$		-		П
<b></b>	109	<u> </u>								
_	109 110	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	_			Н
<u> </u>	111	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
<b></b>	112	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	Н
$\vdash$	112 113			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H
	114				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
	115	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
	115 116	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
<del> </del>	117	$\vdash$		$\vdash$	Η.	$\vdash$			-	$\vdash$
<del></del>	118	-		$\vdash$	$\vdash$		H		-	Н
<b></b>	118 119	$\vdash$		⊢	$\vdash$	H	H	-	-	Н
	120	-		├─	┢	┢	-	_	$\vdash$	Н
	120 121 122	$\vdash$		┝		-	┝	<del> </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	122			$\vdash$	$\vdash$	-	┢	_	┢	H
	122	-	_	$\vdash$	┢		┝	_	├	Н
	123 124 125		_	-		$\vdash$	┢	┝	$\vdash$	Н
	124	-		$\vdash$		$\vdash$	┢		⊢	Н
	125			$\vdash$	┢	-	-		-	$\vdash$
_	127			├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
<b></b>	126 127 -128	-	_	├	├	<del> </del>	$\vdash$		-	Н
<u> </u>	120			-	┢	┝	⊢	-	-	H
<del> </del>	129 130 131 132			_	┢	_	┢		-	H
<u> </u>	130	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$	⊢	Н
	132	-		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	133	-			-	-	-		-	Н
-	13/	-		-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$
	134 135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del> </del>	<del>  -</del>	-	$\vdash$
	136	$\vdash$	—	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-	137	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		Н
	137 138	$\vdash$	_	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	H
	139	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	140	$\vdash$	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	Н
	141	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	142	Η-	_	-	Н	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
	143	H		-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	144	<del> </del>				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	145				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	146	-	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	147	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	148	$\vdash$		Ь—	$\vdash$	<u> </u>	├─	$\vdash$	┝	Н
	149	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	150							L		ட